

TESOROMONT WM-300 IGLOO

Sempre[®]

zaprawa klejąco-zbrojąca do płyt z wełny
mineralnej i zatapiania siatki

WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka przyczepność
- dobrze przepuszcza parę wodną
- łatwe stosowanie
- wysoka elastyczność po związaniu
- wysoka odporność na powstawanie rys skurczowych
- zawiera włókna
- wzmocniona polimerami
- odporna na warunki atmosferyczne

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąco-szpachlowa do mocowania płyt izolujących wykonanych z wełny mineralnej fasadowej oraz lamelowej i do wykonywania warstwy zbrojonej, szczególnie w systemie ocieplania budynków SEMPRE TERM WM. Dokonany dobór składników skraca znacząco czas jej utwardzania, przez co może być nakładana w okresie zimowym lub w niskich temperaturach. Dostarczana w formie suchej mieszanki, gotowa do użycia po rozrobieniu z wodą. Zaprawa przeznaczona jest zarówno do obiektów nowo wznoszonych, jak i poddawanych termomodernizacji. Po związaniu pozostaje elastyczna. Mrozoodporna. Wykazuje wysoką odporność udarnościową. Zawiera włókna.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty do elewacji
Podstawowe składniki	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające
Barwa	Biała
Zużycie	Ok. 4kg/m ² *

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość nasypowa	EN 1015-10	1,49±10%	g/cm ³
	Przyczepność do betonu:			
	- wartość początkowa		≥ 0,25	
	- po 48h zanurzenia w wodzie +2h suszenia w 23°C/50% RH		≥ 0,08	
	- po 48h zanurzenia w wodzie +7dni suszenia w 23°C/50% RH	ETA 16/0633	≥ 0,25	MPa
	- po starzeniu		≥ 0,004	
	Przyczepność do wełny mineralnej (lamela):			
	- wartość początkowa		≥ 0,08	
	- po 48h zanurzenia w wodzie +2h suszenia w 23°C/50% RH		≥ 0,03	
	- po 48h zanurzenia w wodzie +7dni suszenia w 23°C/50% RH	ETA 16/0633	≥ 0,08	MPa
	- po starzeniu		≥ 0,004	
			(ze zerwaniem kohezyjnym w produkcie izolacyjnym)	
	Wymagana grubość warstwy	-	3-5	mm

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

* Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże

Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odtłuszczone. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz słabo związane powłoki starych farb emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić odpowiednimi zaprawami wyrównującymi. Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. Nasiąkliwe oraz słabo związane podłoża zagruntować preparatem ETERNA GRUNT F lub gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP.

Przygotowanie produktu

Do ok. 4,5-5 l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania TESOROMONT WM-300 IGLOO, mieszając za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Właściwą konsystencję roboczą zaprawy uzyskuje się po jej ponownym przemieszaniu, po 5-10-minutowej przerwie. Czas przydatności do użycia rozrobionej z wodą zaprawy wynosi ok. 2 h. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.

Mocowanie płyt z fasadowej wełny mineralnej

Rozrobioną zaprawą TESOROMONT WM-300 IGLOO przespachlować wewnętrzną powierzchnię płyty w miejscach późniejszego mocowania klejem w celu wykonania warstwy szepnej. Nakładać przy użyciu kielni po obwodzie płyty pasmem o szerokości 3 – 4cm z kilkoma plackami o średnicy ok. 8 cm. Bezzwłocznie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawidłowo nałożona zaprawa pokrywa min. 40% powierzchni płyty po jej dociśnięciu. Płyty mocować ściśle jedna przy drugiej na jednej płaszczyźnie, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po związaniu zaprawy (po ok. 2 dniach), płyty przymocować łącznikami mechanicznymi, zgodnie z projektem ocieplenia. Temperatura nakładania: od 1°C do 25°C (powietrze i podłoże), przy czym temperatura w pierwszych 24 godzinach od aplikacji nie może spaść poniżej 0°C.

Mocowanie płyt z lamelowej wełny mineralnej

Rozrobioną zaprawą TESOROMONT WM-300 IGLOO przespachlować całą wewnętrzną powierzchnię płyty w celu wykonania warstwy szepnej. Następnie nałożyć i rozprowadzić zaprawę za pomocą pacy zębatej (zęby 12 x 12 mm). Bezzwłocznie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Płyty mocować ściśle jedna przy drugiej na jednej płaszczyźnie z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po związaniu zaprawy (po ok. 2 dniach) płyty przymocować łącznikami mechanicznymi, zgodnie z projektem ocieplenia. Temperatura nakładania: od 1°C do 25°C (powietrze i podłoże), przy czym temperatura w pierwszych 24 godzinach od aplikacji nie może spaść poniżej 0°C.

Wykonywanie warstwy zbrojonej siatką

Na powierzchni przymocowanych płyt za pomocą gładkiej stalowej pacy rozprowadzić rozrobioną zaprawę warstwą o grubości 2–3 mm. Na świeżą zaprawę nanieść siatkę z włókna szklanego z zachowaniem zakładów 10cm, a następnie nanieść drugą warstwę zaprawy o grubości ok. 1mm i równo zagładzić powierzchnię, tak aby siatka nie była widoczna i znajdowała się w połowie grubości warstwy zbrojonej. Temperatura nakładania: od 1°C do 25°C (powietrze i podłoże), przy czym temperatura w pierwszych 24 godzinach od aplikacji nie może spaść poniżej 0°C. Unikać pracy na powierzchniach nasłonecznionych, podczas deszczu i przy silnym wietrze.

Wysychanie

W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 55% minimalny czas wiązania powłoki wynosi ok. 24 h. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania.

Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

25 kg

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji (patrz: bok opakowania).

BHP/PPOŻ

Wyrób niepalny, w obowiązującym prawie klasyfikowany jako drażniący. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza..

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.